magicolor® 2300W
Guia de Instalação

1800707-006B

Muito Obrigado

Obrigado por adquirir uma impressora KONICA MINOLTA.

Marcas Registradas

KONICA MINOLTA e o logotipo KONICA MINOLTA são marcas registradas da KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. magicolor é uma marca registrada da KONICA MINOLTA PRINTING SOLUTIONS U.S.A., INC. Todas as demais marcas registradas são propriedade de seus respectivos titulares.

Acrobat® Reader Copyright © 1987-2002 Adobe Systems Incorporated. Todos os direitos reservados. Adobe, o logotipo da Adobe, Acrobat, e o logotipo de Acrobat são marcas registradas da Adobe Systems Incorporated.

Microsoft®, Windows®, Windows NT®, Windows 2000, Microsoft® Windows®95, Microsoft® Windows®98, Microsoft® Windows®Me, Microsoft® Windows®2000 e Microsoft® Windows®XP são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos EUA e/ou em outras regiões e/ou países.

Este produto utiliza NEST Office SDK da Novell, Inc. Copyright © 1999 Novell, Inc. NEST é uma marca registrada da Novell, Inc. nos EUA e em outros países.

Este produto utiliza Software Developer Kit da Peerless Systems Corporation. Copyright © 2001 Peerless Systems Corporation. Todos os direitos reservados.

Quick Time e o logotipo de QuickTime são marcas registradas usadas sob licença. O logotipo de QuickTime está registrado nos EUA e em outros países.

Declaração de Propriedade

O software digitalmente codificado fornecido com sua impressora tem o copyright © 2003 pela KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. Todos os direitos reservados. Este software não pode ser reproduzido, alterado, exibido, transferido ou copiado de qualquer forma ou por qualquer meio, em todo ou em parte, sem o consentimento por escrito da KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

Aviso dos Direitos de Copyright

Copyright © 2003 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., Marunouchi Center Building, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ky, Tokyo, 100-0005, Japan. Todos os direitos reservados. Este documento não poderá ser copiado, integral ou parcialmente ou ser transferido para qualquer outro meio de informação em qualquer outro idioma, sem o consentimento escrito da KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

Aviso sobre o Manual

KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. reserva o direito de efetuar alterações neste manual e ao equipamento aqui descrito sem qualquer aviso prévio. Um esforço considerável foi efetuado para alcançar a certeza de que este manual se encontra livre de quaisquer erros ou de quaisquer omissões. Contudo a KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. não dá qualquer garantia de qualquer natureza incluindo, mas não se restringindo, a qualquer uma referente à comercialização do produto e aptidão por qualquer objetivo relacionado com este manual. KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. não assume qualquer responsabilidade, ou sujeição legal, por erros contidos neste guia ou danos acidentais, especiais ou conseqüênciais que derivem do conteúdo deste manual, pelo uso deste manual no manuseamento com o equipamento ou pelas suas ligações com o desempenho do equipamento, quando manuseado.

Registro da Impressora

Internet—Vá a www.euro.konicaminolta.net/register e siga as instruções contidas no site.

CD-ROM—Siga as instruções contidas no CD-ROM.

Familiarizando-se com sua Impressora

Características	Detalhes
Velocidade de impressão (A4 ou carta)	16 ppm para o preto monocromático/ 4 ppm para cores
Resolução	600 x 600, 1200 x 600 dpi
SDRAM	32 MB
Bandeja 1 de 200 folhas	Padrão
Bandeja de saída de 200 folhas viradas para baixo	Padrão
Opção de “Duplex”	Opcional
IEEE-1284 paralelo	Padrão
USB	Padrão

Conjunto de Documentação

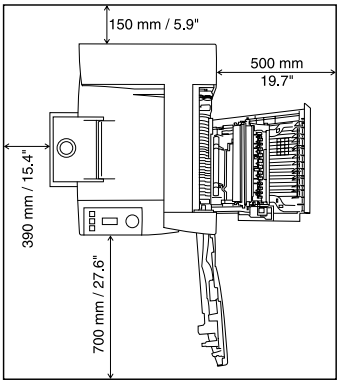
O aplicativo Acrobat Reader é fornecido no CD-ROM Utilities and Documentation (Utilitários e Documentação)

Manual	Descrição	Localização
Guia de Instalação	**Instalação do Hardware:** Você está visualizando este documento neste exato momento. Este guia fornece informação sobre a instalação da impressora, sobre o painel de interface e o painel de controle.	Disco Rígido e *o* CD-ROM *Utilities and Documen-tation*
Guia do Usuário	**Instalação do Software:** Este capítulo irá guiá-lo na instalação do software, do driver e da Tela de Status. **Operações Diárias com a sua Impressora:** Estes capítulos irão guiá-lo pelos arquivos de impressão, reabastecimento de mídia de impressão e substituição de toner. Este manual inclui também informações sobre acessórios adicionais; limpeza e manutenção de sua impressora; aperfeiçoamento da qualidade de impressão; diagnóstico de avarias de sua impressora; e especificações técnicas e informações sobre segurança para a sua impressora.	CD-ROM *Utilities and Documen-tation*
Service & Support Guide	Este manual relaciona os locais de serviços e de suporte para muitas áreas, no mundo. Para informação global mais recente, por favor, consulte: www.euro.konicaminolta.net.	CD-ROM *Utilities and Documen-tation*

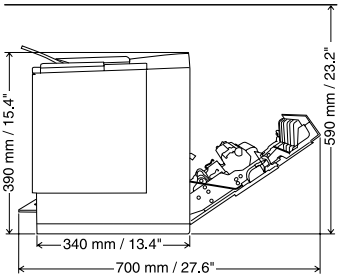
Português

Requisitos de Espaço

Vista Superior



Vista Lateral

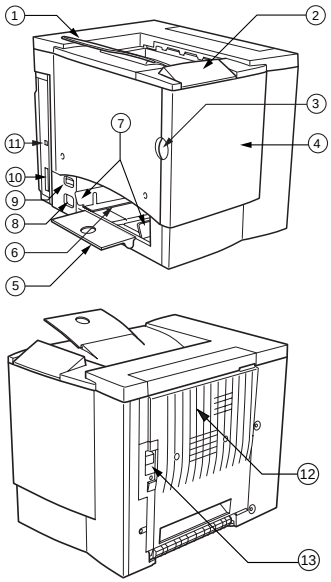


Peças da Impressora

A ilustração seguinte mostra as peças de sua impressora que são mencionadas ao longo deste guia, portanto, por favor, dedique algum tempo para familiarizar-se com elas.

Vista Frontal/Vista do Lado Direito

1 Bandeja de saída com o suporte da bandeja de saída
2 Painel de controle
3 Trava da porta dianteira
4 Porta dianteira
5 Suporte de mídia de impressão da Bandeja 1
6 Bandeja 1 (bandeja multifunções, para todos os tamanhos de mídia de impressão que podem ser comportados)
7 Guias de tamanho de mídia de impressão
8 Soquete do cabo de força
9 Interruptor de força
10 Conector de interface paralela
11 Conector de interface USB

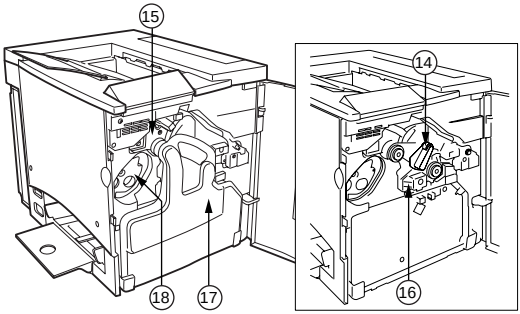


Português

12 Porta Direita
13 Alça de Soltura da Porta Direita

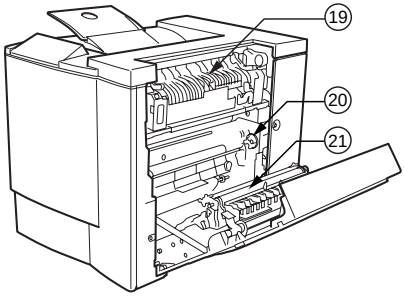
Vista Interna Dianteira

14 Alavanca de desbloqueio da cinta de transferência
15 Cinta de transferência
16 Cartucho do tambor OPC
17 Frasco de resíduo de toner
18 Cartuchos de toner (ciano/magenta/amarelo/preto)



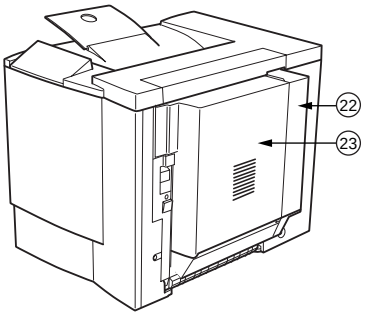
Vista Interna do Lado Direito

19 Fusor
20 Dial de limpeza de má alimentação (dial de alimentação manual de papel)
21 Cilindro de transferência



Vista com os Acessórios

22 Opção de “Duplex”
23 Tampa de “Duplex” opcional



Português

Instalando a sua Impressora

AVISO!

Sua impressora pesa aproximadamente 28 kg (62 lbs) com os materiais de consumo. Assegure-se de contar com auxílio ao elevá-la e ao movê-la.
Não conecte a impressora até que lhe seja solicitado.
Recomendamos, veementemente, que você guarde os materiais de embalagem em caso de precisar mover ou despachar a impressora.

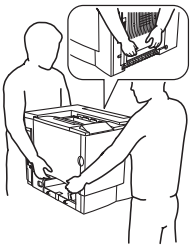
Conteúdo da Remessa

- Impressora (com quatro cartuchos de toner e um cartucho do tambor OPC instalados)
- Frasco de resíduo de toner
- Suporte de bandeja de saída
- Suporte de mídia de impressão para a Bandeja 1
- Cabo de força
- CD-ROM *Utilities and Documentation* (Utilitários e Documentação)
- Guia de Instalação

Cabos de interface não foram incluídos na remessa. Se precisar de cabos, contate o seu vendedor local ou uma loja de computadores.

Desembalando a Impressora

Siga as seguintes instruções para desembalar a sua impressora.



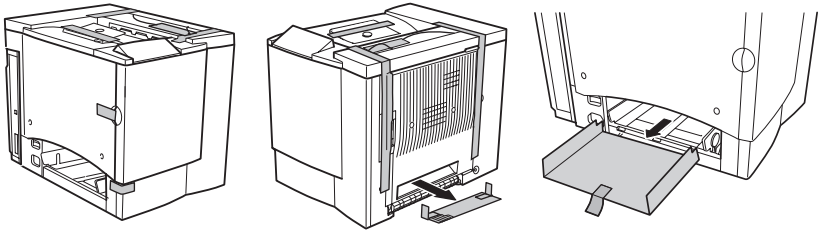
1 Retire a cobertura protetora de plástico.

2 Com o auxílio de outra pessoa, erga a impressora da caixa. Não incline a impressora para qualquer lado, em momento algum.

Para uma melhor qualidade de saída e maior duração dos materiais de consumo, coloque a impressora sobre uma superfície dura, plana, nivelada e estável, capaz de suportar peso de cerca de 37 kg (81 lbs).

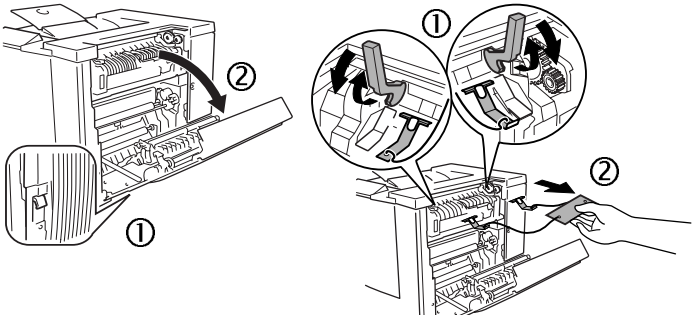
Português

3 Remova a fita adesiva e materiais de embalagem do lado externo da impressora.
Remova o papelão da Bandeja 1(a bandeja multifunções).



4 Puxe a alça de soltura da porta direita ① e, em seguida, abra a porta direita ②.

5 Abra as duas alavancas verdes do fusor ① no lado superior da unidade de fusão.



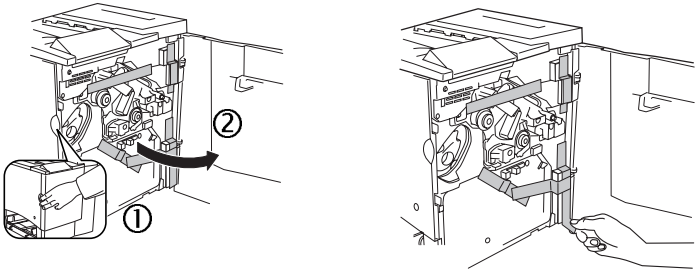
6 Deslize os dois separadores de fusor para cima e para fora, por baixo das alavncas verdes. Remova os separadores e a etiqueta presa ②.

É altamente recomendável guardar os separadores de fusor para a eventualidade de um futuro transporte ou envio da impressora.

7 Feche as duas alavancas verdes ①.

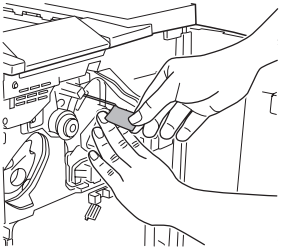
8 Feche a porta do lado direito.

9 Segure a trava da porta dianteira ① e abra cuidadosamente a porta dianteira ②. Remova a fita adesiva do interior da impressora.



Português

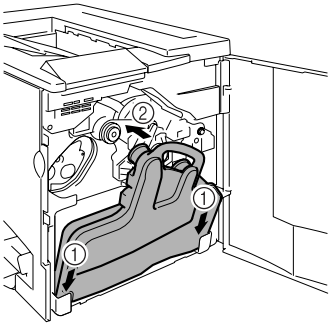
10 Pressionando a cinta de transferência com uma das mãos, retire a etiqueta na ferragem de fixação da unidade da cinta de transferência com a outra e puxe a ferragem em sua direção.



Essa ferragem de fixação protege a cinta de transferência durante o seu transporte.

Descarte essa ferragem de acordo com a regulamentação de sua localidade.

11 Insira o frasco de resíduo de toner.



a Insira o fundo do frasco de resíduo de toner ① na impressora.

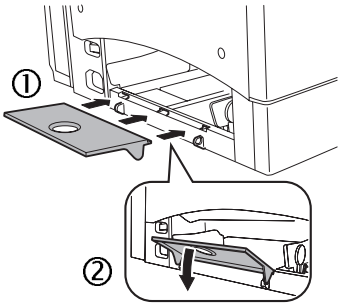
b Empurre o topo do frasco de resíduo de toner ② em posição que fique firmente assentado.

Se o frasco de resíduo de toner não estiver corretamente instalado ou se a trava da cinta de transferência se encontrar na sua posição de topo (11 horas), a porta dianteira não poderá ser fechada.

12 Feche a porta dianteira.

Instalando o Suporte para Mídia de Impressão da Bandeja 1

Remova o suporte de mídia de impressão de seu saco plástico de embalagem e, em seguida, afixe-o na Bandeja 1.



Insira as três abas ① no suporte de mídia de impressão, dentro dos três orifícios na Bandeja 1 e abaixe as três abas ② para dentro dos seus orifícios correspondentes, abaixo da Bandeja 1.

Português

Carregando a Bandeja 1 (Bandeja Multifunções)

A bandeja multifunções é utilizada para comportar todo o tipo de mídia de impressão incluindo envelopes, etiquetas, cartões postais tamanho japonês, papel de altas gramaturas e transparências.

Consulte http://printer.konicaminolta.net/support (clique em “Answer Base”, Páginas de Resposta) para se informar sobre a mídia de impressão atualmente aprovada. Para encomendar mídia de impressão aprovada, dirija-se a www.q-shop.com. Para informações sobre os diferentes tipos de mídia de impressão, consulte “Utilizando Mídia de impressão” no *Manual do Usuário*.

Atenção

Não misture tipos/tamanhos de mídia de impressão nas bandejas de mídia de impressão.

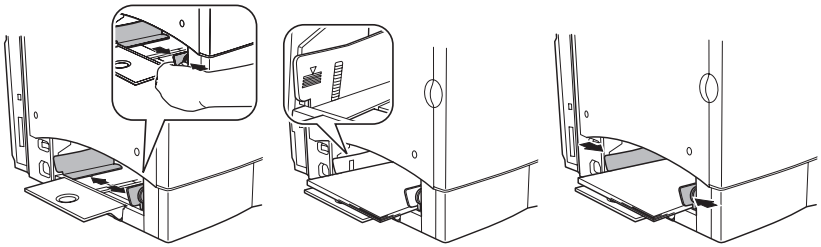
1 Ajuste as guias de mídia de impressão para adequá-las ao tamanho de mídia de impressão que estiver carregando.

2 Folheie um conjunto de aproximadamente 200 folhas da mídia de impressão.

3 Coloque a mídia de impressão com a face virada para cima, bordo curto primeiro.
Freqüentemente, uma seta na etiqueta da embalagem da mídia de impressão indica a face superior (de impressão) do papel.

Existe uma marca de limite de enchimento no interior das guias de mídia de impressão. A Bandeja 1 comporta 200 folhas de mídia de impressão de 80 g/m² (22 lb de papel de altura gramatura).

4 Ajuste as guias de mídia de impressão para adequá-las aos materiais.



Português

Atenção

Regule sempre as guias de mídia de impressão ao inseri-la. Guias que não sejam adequadamente ajustadas podem causar má qualidade de impressão, atolamento de material ou danos à impressora.

Instalando Acessórios

Atenção

Instalar acessórios sempre requer que a impressora seja desligada e desconectada.

Se tiver adquirido quaisquer acessórios adicionais de impressora (tais como a opção de “duplex”), instale-os, agora. Se instruções de instalação vierem incluídas com o acessório, siga-as. Se não, siga as instruções incluídas no *Manual do Usuário* (em PDF, no CD-ROM *”Utilities and Documentation”* - Utilitários e Documentação).

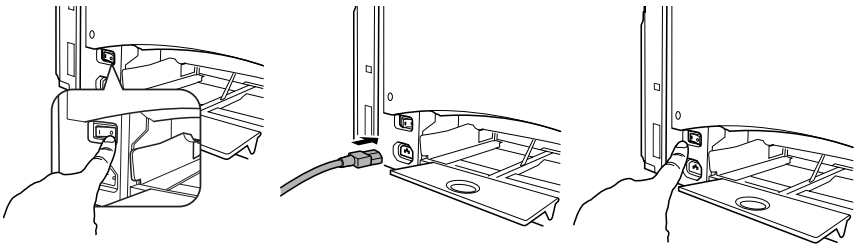
Conectando/Ligando a Impressora

1 Certifique-se de que a impressora esteja desligada.

2 Conecte o cabo da impressora à impressora e a uma tomada elétrica exclusiva, aterrada e protegida contra surtos de corrente.

Em concordância com as diretrizes UL, “O dispositivo de entrada é considerado o principal dispositivo de desconexão.”

3 Ligue a impressora.



Os indicadores Pronto e Erro se acendem e, em seguida, após 180 segundos, o indicador Erro desliga-se, enquanto o indicador Pronto continua aceso. Se os indicadores não se acendem desta maneira, verifique a montagem.

Português

A impressora comuta automaticamente para o modo de economia de energia (Poupador de Energia) após 30 minutos de inatividade. Usando o utilitário Tela de Status, você pode alterar a quantidade de tempo que a impressora espera antes de comutar para o modo de economia de energia.

(Consulte o "Trabalhando com a Tela de Status" no Guia do Usuário)

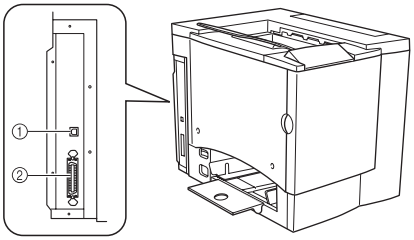
Conecte o Cabo de Interface

① Porta USB

Use um cabo USB 1.1 (Tipo B) ao conectar a porta USB da impressora à porta USB em seu computador.

② Porta Paralela

Use um cabo paralelo bidirecional Centronics IEEE 1284 ao conectar a porta paralela da impressora à porta paralela em seu computador.



Instalar o Driver da Impressora

1 Caso o assistente de instalação **Adicionar Novo Hardware** apareça ao conectar seu PC com sua impressora, cancele-o.

*Não **utilize** o Plug-and-Play ou o Assistente Adicionar Impressora do Windows. Você **deve** utilizar o Instalador do CD-ROM, para poder instalar corretamente todos os drivers e utilitários necessários da impressora.*

2 Insira o CD-ROM *magicolor2300W Documentation & Utilities* no driver de CD-ROM de seu PC.

3 O instalador do CD-ROM inicia-se automaticamente; caso contrário, procure, com o Windows Explorer, no CD-ROM, e clique duas vezes sobre **setup.exe**.

4 Siga as instruções na tela para instalar o driver da impressora magicolor2300W e utilitários.

5 Quando o driver e utilitários estiverem instalados, remova o CD-ROM de seu drive de CD-ROM e guarde-o em um lugar seguro.

O que vem, a seguir?

Você acaba de completar a instalação do hardware e de software de sua impressora. Há mais quatro etapas importantes:

1 Através da barra de menu do Windows, selecione **Iniciar > Configurações > Impressoras**.
Clique com o botão direito sobre o ícone da impressora magicolor2300W.
Win 95/98/Me: Selecione **Propriedades**.
Win 2000/XP: Selecione **Preferências de Impressão**.

2 Selecione os padrões (tamanho de mídia de impressão, orientação, etc.), na aba de guia **Papel**.
Clique em **Aplicar**. Feche as janelas de Preferências de Impressão ou Propriedades.

3 Através da barra de menu do Windows, selecione **Iniciar > Programas**.
Selecione **magicolor2300W Utilitários**.
Selecione **magicolor2300W Status**.

4 Selecione a aba de guia **Impressora** .
Selecione **Imprimir Status da Impressora**.
Sua impressora imprime uma Folha de Status. Esta folha mostra todas as combinações de status do painel de controle.
Feche a janela da Tela de Status (a Tela de Status permanece na barra de menu do Windows).

Informações sobre a Segurança

Toner
⚠ **AVISO**
Não jogue o cartucho do toner ou toner em uma chama viva. O toner quente pode espirrar e provocar queimaduras ou outros danos.
ADVERTÊNCIA: Mantenha fora do alcance das crianças.

Notificações Internacionais—Cabo de Força
Os seguintes requisitos para cabo de força são vigentes para a sua impressora de 220~240 V ±10%.
Mínimo: 0.75 mm^2
Mínimo: H05 VV - F
A tomada macho é certificada no país no qual o equipamento deva ser instalado, e a tomada fêmea é um conector IEC-60320.
Notificações Internacionais—Voltagem
Atenção, usuários Noruegueses: Este equipamento é concebido para funcionar num sistema de força IT onde a voltagem linha a linha não exceda os 240 V.

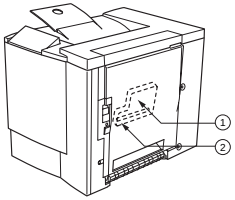
Liberação de Ozônio
Durante a operação da impressora, uma pequena quantidade de ozônio é liberada. Esta quantidade não é suficientemente elevada para prejudicar alguém. Entretanto, certifique-se de que a sala onde a impressora esteja sendo utilizada tenha ventilação adequada, especialmente se estiver imprimindo uma grande quantidade de mídia de impressão ou se a máquina for utilizada continuadamente por um longo período de tempo.

Segurança do Laser
Esta é uma impressora de papel que funciona através do uso de um laser. Não existe a possibilidade de qualquer perigo proveniente do laser, desde que a impressora seja manuseada de acordo com as instruções deste manual.
Visto que a radiação emitida pelo laser está completamente confinada dentro de carcaças de proteção e coberturas exteriores, o feixe de laser não poderá escapar da máquina durante qualquer fase de operação por parte do usuário.
Esta impressora é certificada como um produto a laser de Classe 1, sob o Padrão de Desempenho da Radiação do Departamento de Saúde e de Serviços Humanos dos Estados Unidos (DHHS), de acordo com o Controle de Radiação e Decreto sobre Segurança de 1968. Isso significa que a impressora não produz radiação a laser perigosa.

Radiação Laser Interna
Média Máxima de Poder de Radiação: 4.68 mW na superfície do tambor OPC
Comprimento de onda: 770–795 nm
Este produto emprega um Diodo Laser de Classe IIIb, que tem um feixe de laser invisível. O Diodo Laser e o Espelho Poligonal de Digitalização são incorporados à unidade da cabeça da impressora. A cabeça da impressora se encontra no interior da impressora, em frente ao cartucho do toner. O feixe de laser é emitido a partir da unidade da cabeça da impressora e, em seguida, é irradiado através da abertura do laser para o interior da impressora.

⚠ AVISO

Os componentes internos da impressora NÃO SÃO ITENS QUE POSSAM SER SUJEITOS À MANUTENÇÃO. Conseqüentemente, a unidade da cabeça da impressora não deverá ser aberta sob quaisquer circunstâncias.

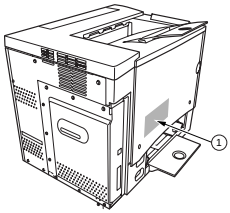


1 - Unidade da cabeça da impressora
2 - Abertura do laser

Advertência sobre o Laser para os Usuários dos Estados Unidos—Regulamentos CDRH

Esta impressora é certificada como sendo um produto laser de Classe I sob a Regulamentação de Padrão de Desempenho, de acordo com o Decreto-Lei sobre Alimentos, Drogas e Cosméticos de 1990. A concordância é obrigatória para produtos a laser comercializados nos Estados Unidos e é informada ao Centro de controle de Dispositivos e de Radiação nocivos à Saúde (CDRH – Center for Devices and Radiological Health) da Agência de Administração de Alimentos e Drogas dos EUA (FDA – Food and Administration) do Departamento de Saúde e de Serviços Humanos dos Estados Unidos (DHHS – Department of Health and Human Services). Isto significa que o produto não produz radiação laser nociva. A etiqueta ilustrada abaixo indica a concordância com os Regulamentos do CDRH e deverá vir colada nos produtos a laser comercializados nos Estados Unidos.

Etiqueta de Segurança do Laser—Requisitos do CDRH



1 - Etiqueta de segurança do laser

⚠ AVISO

ADVERTÊNCIA: A utilização de controles, ajustes ou desempenho, diferentes daqueles especificados neste manual, podem resultar em exposições perigosas quanto à radiação.

Este é um laser semicondutor. A potência máxima de um diodo laser é de 5 mW e o comprimento de onda é de 770–795 nm.

Considerações sobre a Garantia

Vários fatores poderão afetar a garantia da impressora, tais como danos eletrostáticos, materiais de consumo não comportáveis e outras ações abaixo relacionadas. Leia cuidadosamente a garantia da sua impressora. Para informações sobre a garantia, consulte www.euro.konicaminolta.net.

Se KONICA MINOLTA avarias ou danos na impressora puderem ser atribuídos diretamente à utilização de materiais de consumo, mídia de impressão e/ou acessórios não aprovados pela KONICA MINOLTA, a KONICA MINOLTA não procederá à reparação livre de encargos da impressora. Neste caso, o tempo padrão e os custos dos materiais irão ser aplicados para reparar a sua impressora dessa avaria ou desse dano particular.

Estas Ações Resultarão na Anulação da Sua Garantia	
Mídia de impressão	O uso de mídia de impressão não comportável, tais como papel para impressoras de tinta a jato. Veja “Utilizando Mídia de impressão” no *Manual do Usuário* para mídia de impressão aprovada. Contate o seu vendedor local ou consulte a konicaminolta.net/printer, para obter informações sobre compras.
Descarga Eletrostática	Falta de proteção da placa controladora da impressora, de qualquer placa-filha associada ou módulo, contra uma descarga eletrostática ou contra danos, ao realizar qualquer tarefa que envolva a placa controladora.
Instruções	Falta de observância das instruções que se encontram na documentação da impressora.
Modificações	Quaisquer modificações ou alterações efetuadas neste produto e que não se encontrem expressamente aprovadas por escrito pelo fabricante responsável pela concordância com os Regulamentos Federais, podem anular sua autoridade de manusear este produto, de acordo com as Leis e Regulamentos da Comissão Federal de Comunicações.
Materiais de Consumo	O uso de materiais de consumo não fabricados ou não autorizados pela KONICA MINOLTA. Qualquer dano à impressora ou problemas de qualidade originados pela utilização de um cartucho de toner reabastecido.
Cartucho do Tambor OPC e Cartucho do Toner	Qualquer dano resultante do manuseio incorreto do cartucho do tambor OPC e do cartucho do toner.
Acessórios	Uso de acessórios não fabricados/comportados pela KONICA MINOLTA.